



Quadrant Universal LC Starterkit Syringes  
(5 spuiten à 4gr. kleuren A1, A2, A3, A3,5, A4, Quadrant Uni-SE-Bond 4ml., shade guide)



Quadrant Universal LC Starterkit Capsules  
(5 x 5 capsules à 0,25gr. Kleuren A1, A2, A3, A3,5, A4, Quadrant Uni-SE-Bond 4ml., shade guide)



## Quadrant Uni-SE-Bond

Etsen, primen, bonden en desensibiliseren in 1 stap

### Voordelen

- Sterke en duurzame bonding door 4-META en milde etch
- Slechts 1 laag aanbrengen – blazen – uitharden = zeer simpele procedure
- Te bewaren op kamertemperatuur = makkelijk en betrouwbaar

### Indicaties

- Bonden van directe composiet restauraties
- Bonden van indirecte restauraties in combinatie met lichtuithardende adhesieve cementen
- Sealen van hyper sensitieve elementen

Quadrant Uni-SE-Bond is een 7e generatie, lichthardend, zelftsend bondingsysteem te gebruiken in combinatie met lichtuithardende restauratie-materialen. Een unieke "ingebouwde" desensitizer voorkomt postoperatieve gevoeligheid. Quadrant Uni-SE-Bond dringt eenvoudig diep door in het oppervlak waardoor de hybride laag dikker wordt met een betere bonding als resultaat.

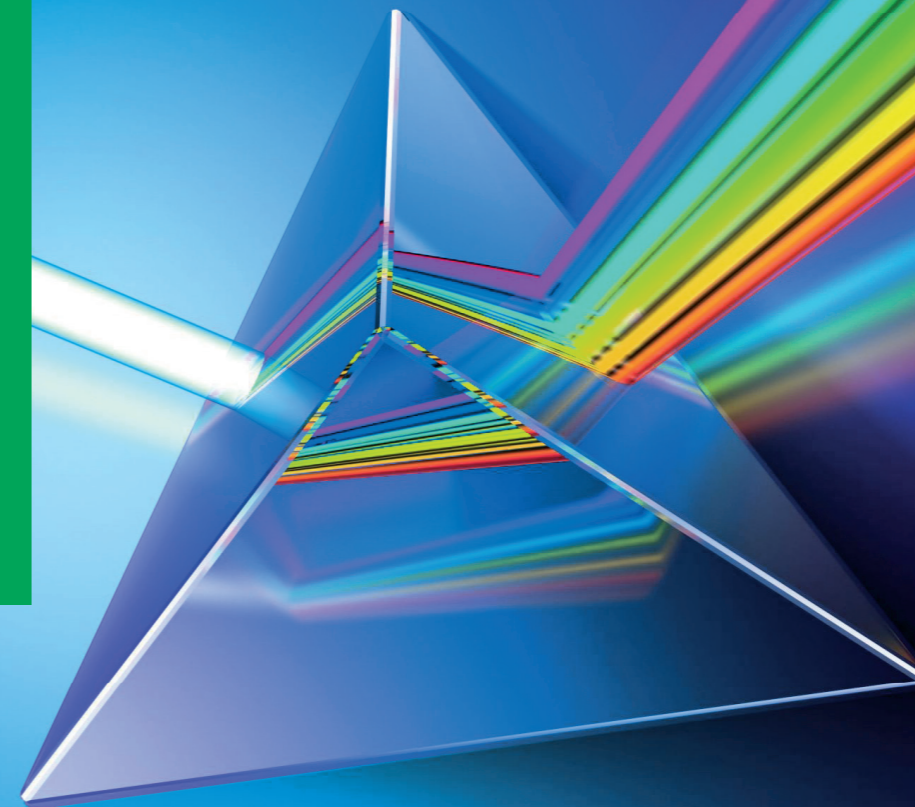
De homogeniteit van de hybride laag wordt verder versterkt (zelfs op verticale wanden) door de aanwezigheid van sub-micron vulstof, hetgeen resulteert in lagere sensitiviteit en randspleet-vrije restauraties.



LIVING COLORS

# Quadrant Universal Living Colors

Herstelt onzichtbaar de natuurlijke esthetiek



Cavex Holland BV  
P.O. Box 852  
2003 RW Haarlem  
The Netherlands  
T +31 (0)23 530 77 00  
dental@cavex.nl  
www.cavex.nl

CAVEX

ZYF001.03

Universeel hybride composiet  
verrijkt met sub-micron partikels

CAVEX

# Quadrant Universal LC

- Optimale licht verstrooiing door Prismavormige vuldeeltjes
- Natuurlijke Fluorescentie
- Perfecte vulstofmix verrijkt met sub-micron partikels
- Geschikt voor mono layering en multi layering technique
- BPA vrij

## Vergevingsgezinde prismavormige bariumglas vuldeeltjes

De vuldeeltjes in Quadrant Universal Living Colors (QULC) zijn prismavormig. Inkomend licht wordt geabsorbeerd en verstrooid in alle richtingen, gelijk aan natuurlijke elementen. Hierdoor gaat een restauratie met QULC volledig op in het element en zijn kleurverschillen minder kritiek. Resultaat; natuurlijke en onzichtbare restauraties. Door de optimale licht verstrooiing is veelal slechts 1 kleur composiet nodig (mono layer technique).

## Uniek fluorescentie pigment - natuurlijke & levendige uitstraling

Quadrant Universal Living Colors bevat een uniek fluorescentie pigment, gelijk aan echt tandweefsel. Hierdoor hebben restauraties met QULC een natuurlijke en levendige uitstraling.

Restauratie Composiet X

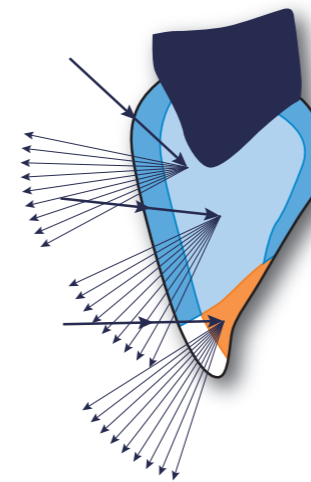


## Minimale kleuromslag bij polymerisatie en kleurvastheid

Door gebruik te maken van uitsluitend zeer zuivere, hoogwaardige pigmenten en monomeren heeft QULC nagenoeg geen kleuromslag bij polymerisatie en is de kleurstabieleit op de lange termijn gewaarborgd. De 11 QULC VITA kleuren worden gemaakt door het mengen van slechts drie, zeer zuivere, hoogwaardige pigmenten. Deze pigmenten worden voorgemengd alvorens aan de basispasta te worden toegevoegd. Het voormengen van dit kleine aantal pigmenten maakt de kleur uiterst voorspelbaar en controleerbaar. Hierdoor is er nooit kleurverschil in verschillende productie batches.

- Wetenschappelijke informatie
  - Cases en voorbeelden
  - Protocollen
- [www.cavexquadrant.com](http://www.cavexquadrant.com)

Restauratie Quadrant Universal Living Colors



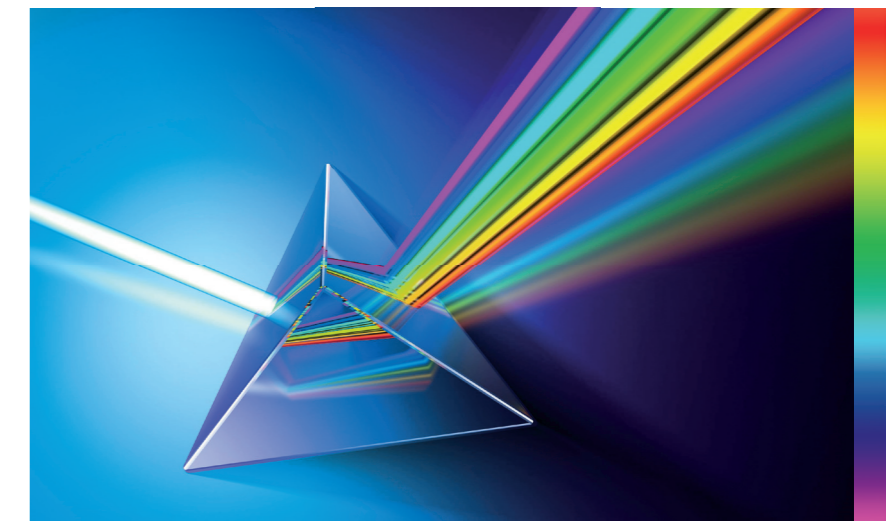
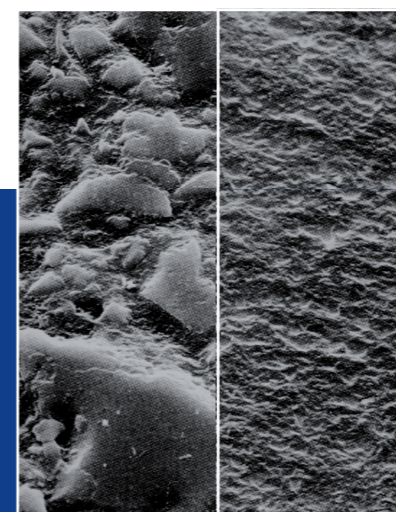
Net zoals natuurlijk tandweefsel laat QULC licht door om het vervolgens in alle richtingen te verstrooien. Hierdoor gaat een restauratie met QULC volledig op in het element en is er nauwelijks kleurverschil

## Hybride composiet met sub-micron partikels - zeer sterk en hoogglans polijstbaar

Quadrant Universal Living Colors is een zogenaamd hybride composiet verrijkt met sub-micron partikels, een mix van micro fijne tot grotere partikels. De gemiddelde partikelgrootte is 0,7µm. Door deze unieke samenstelling is QULC goed spuitbaar en zeer makkelijk te verwerken, met een perfecte wandadaptatie. QULC is eenvoudig te modelleren, kleef niet aan de instrumenten en is prachtig hoogglans polijstbaar.

QULC is gevuld met een uitgebalanceerde mix van Bariumglas- en silicium oxide (8-55nm) partikels. Bariumglas laat zich perfect polijsten, is antagonist vriendelijk en is ongevoelig voor aanslag en verkleuring. Tevens heeft bariumglas door de prismavorm een unieke brekingsindex, de basis **voor het kameleoneffect**.

Bariumglas laat zich goed bewerken en tijdens het polijsten ontstaan er dan ook geen zogenaamde potholes. Resultaat: een glad en glanzend oppervlak.



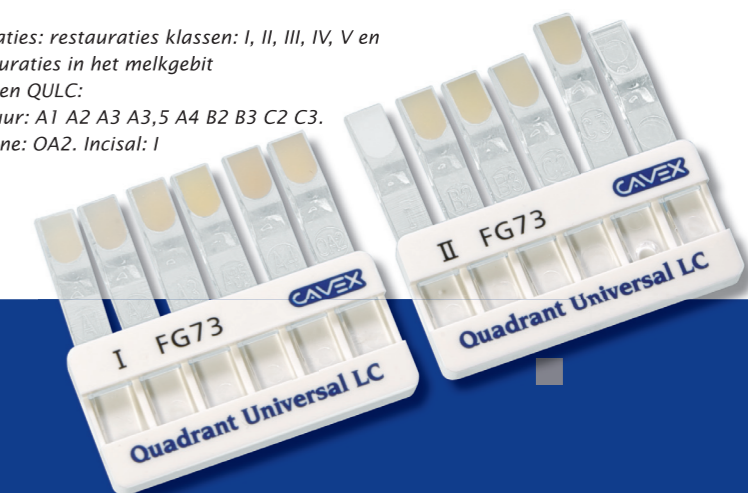
De silicium oxide partikels (sub-micron partikels) zorgen voor optimale mechanische eigenschappen van QULC.

## Uitgebalanceerd kleurenpallet - eenvoudige kleur selectie

Bij de samenstelling van het kleurenpallet van QULC zijn duidelijke keuzes gemaakt. Door de unieke samenstelling en het sterke kameleon effect van QULC volstaat het pallet van 11 VITA-kleuren voor 99,9% van alle restauraties. De kleurenwaaier van echt composiet maakt de uiteindelijke kleurkeuze eenvoudig.



Indicaties: restauraties klassen: I, II, III, IV, V en restauraties in het melkgebit  
 Kleuren QULC:  
 Glazuur: A1 A2 A3 A3,5 A4 B2 B3 C2 C3.  
 Dentine: OA2. Incisal: I



Quadrant Universal Living Colors bevat géén Bisphenol A (BPA)